



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

1(2)

1999-07-08

231-9740-98

Enligt SÄNDLISTA

Fastställande av skötselplan för naturreservatet Idekvistmyren, Östhammars kommun

Beslut

Länsstyrelsen fastställer med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdeskydd enligt miljöbalken, bifogad skötselplan för naturreservatet Idekvistmyren i Östhammars kommun.

Detta beslut ska gälla från och med den dag det vinner laga kraft.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga 1.

Redogörelse för ärendet

Beslut om fredande av naturminnet Idekvistmyren, i Gräsö socken fattades den 25 februari 1958. Enligt naturvårdslagen (1964:822) och miljöbalken (1998:808) motsvarar fridlysningen förordnande om naturreservat.

Syftet framgår inte helt klart i reservatsbeslutet, men troligen är syftet att skydda ett bestånd av idegran. Till syftet får man förmodligen också räkna in att kärrmarksområdet (sumpskogen), om ca 2,4 hektar, måste bevaras.

Motivering

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, ska Länsstyrelsen fastställa en skötselplan för varje naturreservat. Eftersom Idekvistmyren saknade en sådan plan utarbetade Länsstyrelsen ett förslag till skötselplan för reservatet 1994. Skötselplanen fastställdes dock ej p g a bristande resurser. Länsstyrelsen avskrev ärendet från vidare handläggning 1995. Under 1998-99 återupptogs och slutfördes arbetet med att fastställa skötselplanen, efter remissbehandling.

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA BESÖKSADRESS: HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 TELEFAX: 018 -19 52 01 E-POST: lansstyrelsen@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 ORGANISATIONSNUMMER: 202100-2254 (VAT SE202100225401)



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

1999-07-08

2(2)

231-9740-98

I den slutliga handläggningen av ärendet har deltagit enhetschef Lena Haraldson beslutande, tf länsexpert naturvård Lars Hjelm och Gillis Aronsson föredragande.


Lena Haraldson


Gillis Aronsson

Bilaga:

1. Hur man överklagar

SÄNDLISTA

Naturvårdsverket, (DK)

För kännedom

Östhammars kommun,
Skogsvårdsstyrelsen,
Växtbiologiska institutionen,
Naturskyddsföreningen i Uppsala län.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

1(7)

1999-07-08

231-9740-98

Skötselplan för naturreservatet

Idekvistmyren

Östhammars kommun

Fastställd av Länsstyrelsen den 8 juli 1999

FÖRORD

Föreliggande skötselplan har upprättats år 1998-99 av Länsstyrelsen i Uppsala län och fastställts efter remissbehandling under 1999.

Skötselplanen avser främst att ge förvaltaren anvisningar om bevarande av reservatets värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period. Skötselplanen kan således med bevarat syfte och mål kontinuerligt justeras vid behov. Förslag till ändring av planen skall underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställelse.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Administrativa data

Naturreservatets benämning:	Idekvistmyren
Objektsnummer:	03-02-010
Kommun:	Östhammar
Församling:	Gräsö
Fastighet:	Gräsö 1:355 (del av)
Markägare:	XXX XXX
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Uppsala län
Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget på Gräsö, ca 5 km norr om Gräsö kyrka och ca 1 km öster om Klockarboda. Läget framgår av bifogad karta, se bilaga 1.
Koordinat i rikets system:	x=6699800 y=1644200
Koordinat enligt naturvårdsregistret:	12 I 9I 47 42
Topografisk karta:	12 I Östhammar NO
Ekonomisk karta:	128 98 Djursten
Area:	Totalt: 2,4 hektar
Markslag / naturtyp:	Medelåldrig, fuktig barrskog (gran och tall) 2,4 ha
Prioriterade arter:	<i>Taxus baccata</i> - idegran <i>Dryopteris cristata</i> - granbräken

Naturförhållanden

Reservatet utgörs av ett fuktigt till kärrartat barrskogsområde med ett bestånd av idegran *Taxus baccata*. Skogen består av ungefär hälften tall och hälften gran, med ett visst inslag av björk. Förutom de fuktiga partierna ingår mindre delar med hållmark.

Fält- och bottenskiktsvegetationen är varierande och består bl a av linnéa, brudborste, nordbräken och harsyra samt vägg-, bräken-, kranshak- och stjärnmossor. Dessutom förekommer också en del arter som mer för tanken till lundflora t ex myskmadra, ormbär och blåsippa. I hela reservatet är blåbär dominerande ris.

Reservatets omgivande skogsmark består av barrskogar som huvudsakligen präglas av normala skogsskötselmetoder. Nyupptagna kalhyggen (ca 1995-96) gränsar intill reservatets västra, norra och nordöstra del. Dock finns ett värdefullt sumpskogsparti intill reservatets södra del.

Området har i länets naturvårdsprogram (1987) bedömts vara ett klass II-objekt (mycket högt naturvärde). Reservatet ingår i ett större område av riksintresse för naturvården, (N18 Gräsö-Singöområdet).

Djur-, växt- och svampliv

År 1997 fanns 46 levande idegranar i reservatet, varav endast 18 bedömdes vara vitala (Aronsson). Ytterligare en idegran växte i sumpskogen, strax utanför reservatsgränsen, i södra delen.

Förutom idegran finns i södra delen av reservatet, den ovanliga ormbunken granbräken *Dryopteris cristata*. För övrigt har faunan och floran inom reservatet inte studerats närmare.

I sumpskogen strax utanför reservatets södra gräns har några intressanta arter påträffats, bl a idegran, granbräken, ädellav *Megalaria grossa*, kattfotslav *Arthonia leucopellaea* och gammelgranslav *Lecanactis abietina*.

Idegran

Idegranen blir i Uppland ofta busklikt förgrenad och vanligen endast 1-4 m höga. Den är tvåbyggare, d.v.s. det finns både han- och honträd. Trädet är vindpollinerande och pollen från hankottarna förs med vindens hjälp över till den vätskedroppe som fröämnet avsöndrar. Fröna mognar först andra året och är omgivet av en karaktäristisk röd och köttig frökappa, *arillus*. Hela trädet utom *arillus* innehåller den giftiga alkaloiden taxin. Spridningen sker med hjälp av fåglar, framför allt trastar, vars magsyror bearbetar fröet så att det lättare kan gro.

Idegranen är på inlandsförekomster troligen skuggföredragande och växer i mindre bestånd i barr- eller blandskogar, ofta på kalkhaltiga marker. Ungplantorna verkar vara känsliga för exponering. I Uppsala län är arten känd från ca 10 lokaler, samtliga belägna i norra delen av länet. Vid en undersökning av idegranarnas tillstånd i norra Uppland visade det sig att träden har stora barrförluster och att dödligheten är hög (Swenson 1987). Tänkbara förklaringar till detta kan vara förändringar av biotoperna eller klimatet, luftföroreningar, betestryck från klövvilt eller människors plockande av "pyntgrönt". Enligt Carl-Adam Haeggström, Helsingfors universitet, är det värsta problemet idag rådjursbetet.

Idegranen är fridlyst i flera län, bl a i Uppsala län.

Markanvändning

Skogsbruk får inte förekomma i reservatet, men markägaren får efter anvisning från Länsstyrelsen tillvarata sjuka eller döda träd samt avverka enstaka levande träd och buskar som påverkar idegranarna negativt.

Jakt får bedrivas inom området. Jakten är inte reglerad i reservatsbeslutet.

Intressen för allmänheten

Till reservatet kommer man via en enskild väg från landsvägen norr om Klockarboda by. Ca 800 m in på den enskilda vägen utgår en ca 700 meter lång stig som leder fram till reservatet. Bussförbindelse finns mellan Öregrund och norra Gräsö.

Det är förbjudet att göra åverkan på vegetationen, d v s man får inte plocka idegranskvistar m m.

Informationstavlor finns vid reservatet. För övrigt finns inga speciella anordningar.

Referenser

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (objekt 82: 25). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr 2.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (del av objekt 062). Meddelandeserien 1994 nr 13.

Swenson, U. 1987: Idegran i Norduppland. 4-poängsarbetet. Växtbiologiska inst., Uppsala universitet. (stencil).

MÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR SKÖTSELOMRÅDEN

Övergripande mål

Det övergripande målet för reservatets skötsel är att utan större ingrepp gynna idegranarna samt bevara den sumpskog där de växer.

Beskrivning, skötselmål och föreskrifter för skötsel

Skötselområde A 2,4 ha (hela reservatet)

Beskrivning: Fuktig barrskog med ca 50 levande idegranar.

Kvalitetsmål: Äldre barrsumpskog med både gamla och unga idegranar.

Åtgärder: Enstaka unga eller medelåldriga träd som konkurrerar med idegranarna bör avverkas och lämnas på platsen. I övrigt får ingen avverkning ske med undantag för sjuka eller döda träd. Samråd ska ske med Länsstyrelsen innan sådan åtgärd utförs. Körning med skogsmaskiner bör inte ske inom reservatet.

För att minska betesskador från bl a rådjur bör man förse småplantor av idegran med nät.

Faunavård - jakt

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Friluftsliv är inte ett prioriterat syfte med reservatet, men besökare ska få service i form av information och väl utmärkta reservatsgränser.

Information och anläggningar

Informationstavlor ska vara uppsatta vid reservatet. Äldre, slitna tavlor ska kontinuerligt bytas ut.

Gränsmarkeringen ska följa svensk standard, SIS 03 15 22. Utmärkningen av gränser bör ses över cirka vart femte år.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Länsstyrelsen bör dokumentera förändringar inom reservatet, gärna även notera skogliga åtgärder i omgivande bestånd. Dokumentationen bör helst ske både med anteckningar och fotografier.

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Gynna idegran genom röjning eller plockhuggning.....	ca 2 dagsverken
Skydda småplantor av idegran med nät.....	ca 2 dagsverken
Översyn och underhåll av gränsmarkeringen.....	ca vart 5:e år
Underhåll och byte av äldre, slitna tavlor.....	kontinuerligt

BILAGOR

1. Översiktskarta, skala 1: 30 000
2. Reservatskarta, skala 1: 10 000

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
skötselplan
1999-07-08

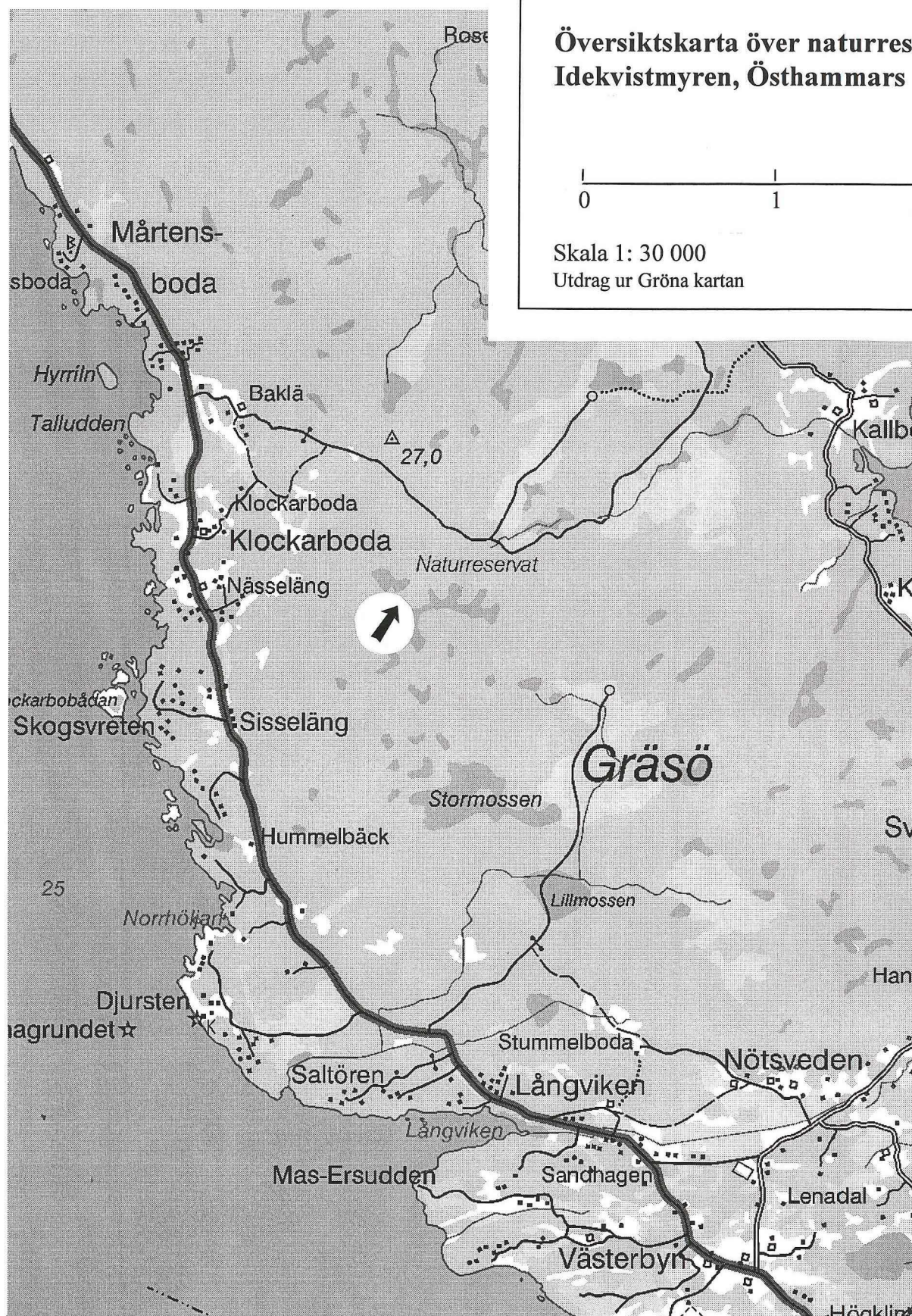
dnr. 231-9740-98

Översiktskarta över naturreservatet Idekvistmyren, Östhammars kommun

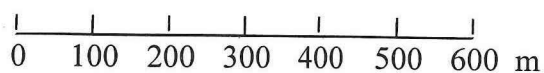
0 1 2 km

Skala 1: 30 000

Utdrag ur Gröna kartan



----- Reservatsgräns
 • • • • • Stig



Skala 1: 10 000

Utdrag ur ekonomisk kartorna 128 98 och 138 08

